



PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Disertai Permainan Bowling Kampus Terhadap Keterampilan Komunikasi Siswa Materi Tata Nama Senyawa dan Persamaan Kimia*, yang ditulis oleh Syakhshi Hesni NIM. 11317206029 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 20 Ramadhan 1438 H/ 15 Juni 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 20 Ramadhan 1438 H
15 Juni 2017 M

Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Penguji I

Dr. Zaitun, M.Ag.

Penguji II

Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si.

Penguji III

Yuni Fatisa, M.Si.

Penguji IV

Lisa Utami, S.Pd., M.Si.

Dekan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd.
NIP. 19631214 198303 1 002

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.